

Fig. 2

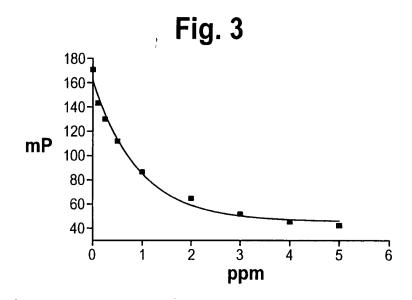
Common Name	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
Deoxynivalenol	=0	OH	OH	Н	ОН
3-Acetyl-Deoxynivalenol	=O	OH	OH	Н	OAca
15-Acetyl-Deoxynivalenol	=O	OH	OAc	Н	OH
Triacetyl-Deoxynivalenol	=O	OAc	OAc	Н	OAc
Nivalenol	=0	ОН	ОН	ОН	ОН
Fusarenon-X	=O	OH	OH	OAc	OH
Trichothecolone	=0	Н	Н	OH	Н
Trichothecin	=O	Н	Н	Χp	Н
Isotrichodermin	H_2	Н	Н	Н	OAc
8-Hydroxy-Isotrichodermin	ОН	Н	Н	Н	OAc
Scirpentriol	H_2	Н	OH	OH	OH
Diacetoxyscirpenol	H_2	Н	OAc	OAc	OH
T-2 Toxin	ISV ^C	Н	OAc	OAc	OH
T-2 Triol	ISV	Н	ОН	ОН	OH
T-2 Tetraol	ОН	Н	ОН	ОН	ОН
HT-2 Toxin	ISV	Н	OAc	ОН	ОН
Neosolaniol	ISV	Н	OAc	OAc	ОН
Verrucarol	H ₂	Н	ОН	ОН	Н

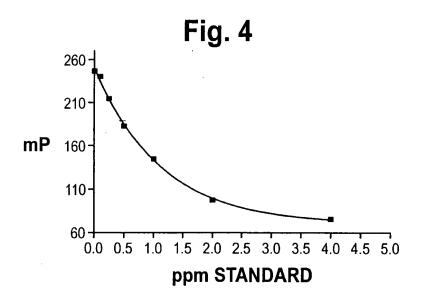
^a OAc represents - OCOCH₃.

^b X represents - OCOCH=CHCH₃.

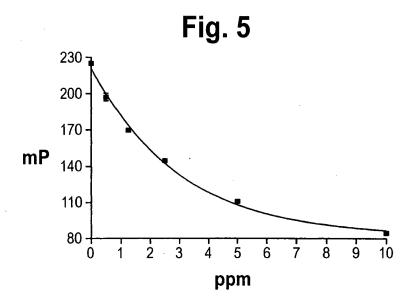
^C ISV represents - OCOCH₂CH(CH₃)₂.











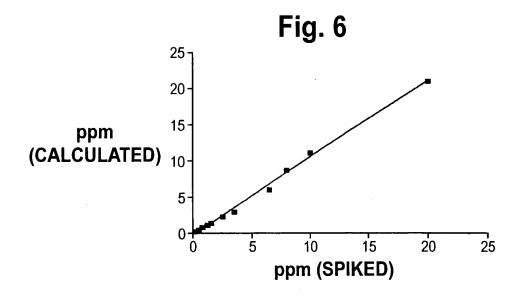


Fig. 7

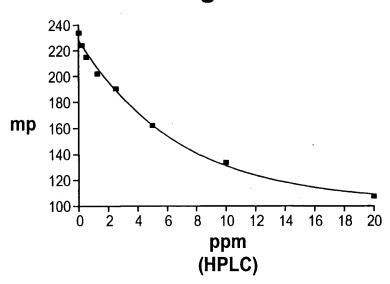


Fig. 8

